

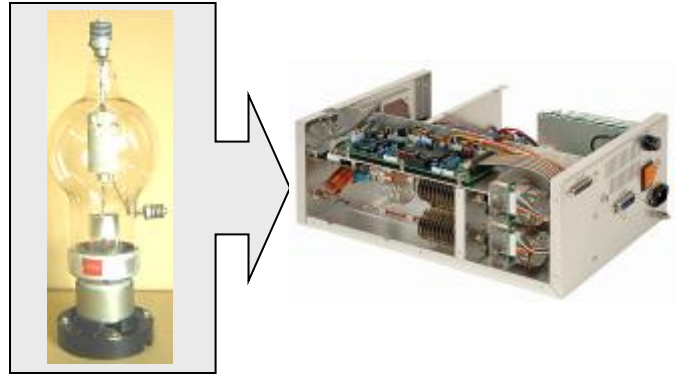
真空管置き換え用RF万能発振器

RO-700K-13

従来、加熱用途等に広く利用されていた、真空管式発振器に特性と使用感を近づけた、万能の700W高周波発振器です。

本体の低価格に加え長寿命のため、ランニングコストを低く抑えることが可能です。

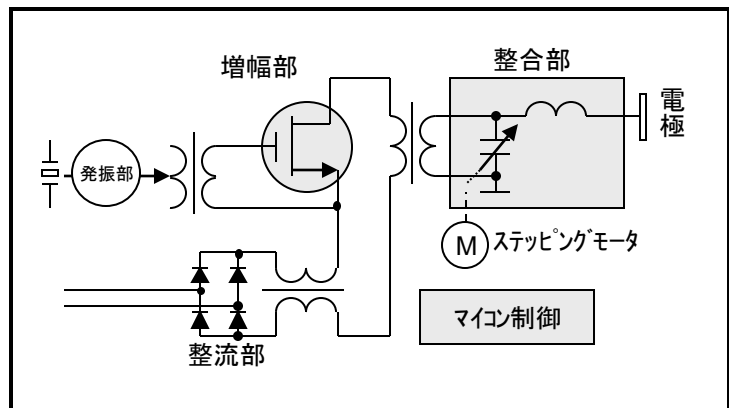
また、内部電圧は200V以下で高電圧を使用しないため、安全性も向上しました。



仕様

項目	仕様
周波数	13.560MHz
発振方式	水晶式・他励型
使用素子	MOS-FET
発振出力	700W
出力切換	400W・700Wの2段切換
電源入力	AC100V 50/60Hz 1000W
整合器	内蔵(自動)
電極インピーダンス	R=3-15Ω・X=-30~-200Ω
制御仕様	1 発振ON/OFF 入力 2 発振ONモニタ 3 リセット入力
保護回路	1 スパーク停止(停止維持) 2 温度停止 3 過電流停止(瞬停)
表示	1 発振ONランプ 2 スパークランプ 3 過電流ランプ

ブロックダイアグラム



応用例

下記のような応用が可能です。詳しくは弊社特機営業部までお問い合わせ下さい。

- ・ 高周波ウエルダ
- ・ 食品加工工程
- ・ ランプ点灯
- ・ 殺菌工程

本機に組み合わせる、コントロールユニット(タイマ機能など)もございます。